

PROTOKOL O VÝSLEDKU ROZBORU VODY

Studánka Leoše Janáčka (estudanky.eu, č. 879)

Datum a čas odběru: 30.5.2023, 8:55

Odebral: Ústav analytické chemie AV ČR (RNDr. Pavel Mikuška, CSc.; mikuska@iach.cz)

Chemické analýzy: Ústav analytické chemie AV ČR, Veverí 967/97, 602 00 Brno

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, Pod Paťankou 30/5, 160 00 Praha 6

Mikrobiologický rozbor: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 5,
602 00 Brno

Ukazatel	Naměřená hodnota	Limitní hodnota*	Jednotka
pH	7,32	6,5–9,5	–
Vodivost	58,5	125	mS/m
Celková tvrdost (Ca ²⁺ + Mg ²⁺)	2,98	2,0–3,5	mmol/l
Chemická spotřeba kyslíku (Mn)	2,67	3,0	mg/l
Celkový organický uhlík	3,13	5,0	mg/l
Dusičnany	0,57	50	mg/l
Dusitany	< 0,004	0,5	
Sírany	52,9	250	
Chloridy	13,5	100	
Fluoridy	0,09	1,5	
Amonné ionty	0,08	500	µg/l
Železo	3,06	200	
Mangan	11,6	50	
Měď	0,83	1000	
Olovo	3,59	10	
Kadmium	< 0,005	5	
Hliník	13,3	200	
Chrom	0,13	50	
Nikl	< 0,08	20	
Arsen	0,38	10	
Kobalt	< 0,05	–	
Baryum	308	–	
Zinek	0,35	–	
Intestinální enterokoky	0	0	KTJ/100 ml
Escherichia coli	0	0	
Koliformní bakterie	22	0	

* limitní hodnoty dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb. (hygienické požadavky na pitnou vodu)

NEVYHOVUJÍCÍ HODNOTY JSOU UVEDENY TUČNĚ